

KOSZTORYS ŚLEPY

NAZWA INWESTYCJI : Przebudowa pomieszczeń 200 i 202, przebudowa recepcji i remont klatki schodowej A
ADRES INWESTYCJI : 01-447 Warszawa, ul. Nowelska 6
INWESTOR : Instytut Badań Systemowych Polskiej Akademii Nauk
ADRES INWESTORA : 01-447 Warszawa, ul. Nowelska 6

DATA OPRACOWANIA : 14.02.2012

Stawka roboczogodziny : 0,00 zł
Poziom cen :

NARZUTY

Ogółem wartość kosztorysowa robót : 0,00 zł
Słownie: zero i 00/100 zł

WYKONAWCA :

INWESTOR :

Data opracowania
14.02.2012

Data zatwierdzenia

Lp.	Nazwa	Robocizna	Materiały	Sprzęt	RAZEM
1.1	Ścianki i sufity				0,00
1.2	Posadzki				0,00
1.3	Stolarka				0,00
1	Przebudowa pomieszczeń 200 i 202				0,00
2.1	Ścianki i sufity, stolarka				0,00
2.2	Posadzki				0,00
2	Pomieszczenie w okolicach recepcji				0,00
3.1	Ściany i spoczniki				0,00
3.2	Demontaż i ponowny montaż grzejników				0,00
3	Roboty remontowa w klatce A				0,00
	RAZEM				0,00

Słownie: zero i 00/100 zł

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
Remont pomieszczeń 200 i 202					
1 Przebudowa pomieszczeń 200 i 202					
1.1 Ścianki i sufity					
1	KNR 2-02	Demontaz ścianki G-K - R x 30%	m ²		
d.1.1	2003-02	6,345*3,17	m ²	20,114	
				RAZEM	20,114
2	KNR-W 2-02	Demontaz obudów słupów z płyt G-K i SOKALIT - R x 30%	m ²		
d.1.1	2004-01 analogia	2*(0,44+0,38)*3,45*2<szt>+(0,15+0,15+0,46)*3,45*1<szt>+(0,87+0,44+0,12+0,42)*3,45*1 <szt>	m ²	20,321	
				RAZEM	20,321
3	KNR-W 2-02	Demontaz obudów podciągu stalowego z płyt GK lub SOKALIT - Rx30%	m ²		
d.1.1	2004-07 analogia	(0,71+0,43+0,45+0,53)*14,40+2*(0,43+0,36+0,43)*6,345	m ²	46,010	
				RAZEM	46,010
4	KNR-W 2-02	Demontaz sufitu z płytek SOKALIT - R x 30%	m ²		
d.1.1	2701-01 analogia	14,40*6,345	m ²	91,368	
				RAZEM	91,368
5	KNR-W 2-02	Demontaz sufitu podwieszanego - R x 30%	m ²		
d.1.1	2702-01 analogia	14,40*6,345	m ²	91,368	
				RAZEM	91,368
6	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.1	0106-04	poz.1*0,15+poz.5*0,03	m ³	5,758	
				RAZEM	5,758
7	KNP 01	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 7	t		
d.1.1	0107-06.01	Krotność = 7 poz.6*1,8	t	10,364	
				RAZEM	10,364
8	KNR 4-04	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	t		
d.1.1	1106-01	poz.7	t	10,364	
				RAZEM	10,364
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km	t		
d.1.1	1106-02	Krotność = 19 poz.8	t	10,364	
				RAZEM	10,364
10	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku SOKALITU	m ³		
d.1.1	0106-04	(poz.2+poz.3+poz.4)*0,02	m ³	3,154	
				RAZEM	3,154
11	KNP 01	Ręczne przenoszenie SOKALITU - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 7	t		
d.1.1	0107-06.01	Krotność = 7 poz.10*1,7	t	5,362	
				RAZEM	5,362
12	KNR 4-04	Transport SOKALITU samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	t		
d.1.1	1106-01	poz.11	t	5,362	
				RAZEM	5,362
13	KNR 4-04	Transport SOKALITU - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 30 km	t		
d.1.1	1106-02	Krotność = 29 poz.12	t	5,362	
				RAZEM	5,362
14		Utylizacja SOKALITU	t		
d.1.1	wycena indywidualna	poz.12	t	5,362	
				RAZEM	5,362
15	KNR AT-12	Obudowa słupów z płyt PROMATECT L gr. 30 mm bez konstrukcji nośnej	m ²		
d.1.1	0301-02 analogia	0,34*4*3,45*4<szt>	m ²	18,768	
				RAZEM	18,768
16	KNR AT-12	Obudowa podciągu z płyt PROMATECT L gr. 30 mm bez konstrukcji nośnej	m ²		
d.1.1	0301-02 analogia	(0,42+0,34+0,42)*6,345*2+2*(0,54+0,34)*14,40*2	m ²	65,662	
				RAZEM	65,662

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
17 d.1.1	KNR AT-12 0301-01 analogia	Obudowa belek stalowych z płyt PROMATECT L gr. 25 mm bez konstrukcji nośnej (0,185+0,08+0,185)*6,345*10	m ²		
			m ²	28,553	
				RAZEM	28,553
18 d.1.1	KNR-W 2-02 2008-01 analogia	Okładziny stropu z płyt PROMATECT H gr. 6 mm 14,10*6,345-0,13*6,345*10	m ²		
			m ²	81,216	
				RAZEM	81,216
19 d.1.1	KNR 2-02 1505-05 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt PROMATECT spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem 17,664+91,368+10,367+poz.15	m ²		
			m ²	138,167	
				RAZEM	138,167
20 d.1.1	KNR-W 2-02 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Armstrong Savanna 14,40*6,345	m ²		
			m ²	91,368	
				RAZEM	91,368
21 d.1.1	KNR 4-01 0705-02	Naprawa ściany po zdemontowanej ścianie 2,58*2	m		
			m	5,160	
				RAZEM	5,160
22 d.1.1	KNR-W 2-02 2008-02	Uzupełnienie ścian przy słupach z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze 2,58*1,2*4<sz>	m ²		
			m ²	12,384	
				RAZEM	12,384
23 d.1.1	KNR 4-01 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,58*14,40+(2,58-1,80)*14,40+2,58*6,345	m ²		
			m ²	64,754	
				RAZEM	64,754
24 d.1.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.23	m ²		
			m ²	64,754	
				RAZEM	64,754
25 d.1.1	KNR 4-01 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian poz.23+poz.15	m ²		
			m ²	83,522	
				RAZEM	83,522
26 d.1.1	KNR 4-03 0606-03	Wymiana opraw świetłówkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W 16	szt.		
			szt.	16,000	
				RAZEM	16,000
27 d.1.1	KNR 4-03 1136-01 analogia	Demontaż głośników 8	szt.		
			szt.	8,000	
				RAZEM	8,000
28 d.1.1	KNR 5-08 0402-01 analogia	Montaż głośników - BEZ MATERIAŁU 12	szt.		
			szt.	12,000	
				RAZEM	12,000
29 d.1.1	KNR 5-08 0813-01	Podłączenie głośników 12*2	szt.		
			szt.	24,000	
				RAZEM	24,000
30 d.1.1	KNR 4-03 1117-01	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub odkręceniem śrub poz.26*8+poz.27*10	m		
			m	208,000	
				RAZEM	208,000
31 d.1.1	KSNR 5 0405-01 analogia	Wykonanie instalacji elektrycznej dla lamp i głośników poz.26+poz.28	wyp		
			wyp	28,000	
				RAZEM	28,000
32 d.1.1	KNR AL-01 0401-01 analogia	Demontaż i montaż czujników p.poz. 6	szt.		
			szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
33 d.1.1	KNR-W 4-02 40201-01 analogia	Demontaż przewodów wentylacyjnych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwodzie do 1000 mm 1	kpl		
			kpl	1,000	

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
				RAZEM	1,000
34	KNR-W 4-02	Demontaż anemostatów	szt.		
d.1.1	40203-01				
	analogia				
		6	szt.	6,000	
				RAZEM	6,000
35	KNR-W 4-02	Demontaż klimatyzatorów	szt.		
d.1.1	40215-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
36	KNR 2-17	Montaż zdemontowanych klimatyzatorów	szt.		
d.1.1	0320-01				
	analogia				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
1.2 Posadzki					
37	KNR 4-01	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
d.1.2	0818-05				
		6,345*3,57	m ²	22,652	
				RAZEM	22,652
38	KNNR-W 3	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie - 20% powierzchni	m ²		
d.1.2	0809-01				
		poz.37*20%	m ²	4,530	
				RAZEM	4,530
39	KNR 4-01	Demontaż cokołów - Rx30%	m		
d.1.2	0815-01				
	analogia				
		(6,345+3,57)*2-0,80	m	19,030	
				RAZEM	19,030
40	KNR 4-01	Demontaz progów - R x 30%	szt.		
d.1.2	0411-08				
	analogia				
		1	szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
41	NRRNKB 202	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²		
d.1.2	1130-02				
		poz.37	m ²	22,652	
				RAZEM	22,652
42	KNR 0-12	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowosci - R9 układanych metodą zwykłą	m ²		
d.1.2	1118-05				
		poz.37	m ²	22,652	
		poz.40*0,85*0,10<uzupełnienia po zdemontowanych progach>	m ²	0,085	
				RAZEM	22,737
43	KNR 0-12	Cokoliki z płytek systemowych wysokości 12cm	m		
d.1.2	1119-01				
		poz.39	m	19,030	
				RAZEM	19,030
44	KNR DC-19	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych	m		
d.1.2	0210-10				
	analogia				
		poz.43	m	19,030	
				RAZEM	19,030
45	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
d.1.2	0106-04				
		poz.37*0,01+poz.38*0,005+poz.39*0,002+poz.40*0,003	m ³	0,290	
				RAZEM	0,290
46	KNP 01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 7 m	t		
d.1.2	0107-06.01				
		Krotność = 7			
		poz.45*0,8	t	0,232	
				RAZEM	0,232
47	KNR 4-04	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	t		
d.1.2	1106-01				
		poz.46	t	0,232	
				RAZEM	0,232
48	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadowaniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km	t		
d.1.2	1106-02				
		Krotność = 19			
		poz.47	t	0,232	
				RAZEM	0,232
1.3 Stolarka					
49	KNR 4-01	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzewiowych o pow.do 2 m2	szt.		
d.1.3	0354-09				
		2	szt.	2,000	
				RAZEM	2,000

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
50	KNP 01 d.1.3 0103-06.01	Ręczne przenoszenie konstrukcji stolarki drzwiowej - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 7 (poz.14*40)/1000	t		
			t	0,214	
				RAZEM	0,214
51	KNR 4-04 d.1.3 1107-01	Transport złomu samochodem skrzyniowym z załadunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km poz.50	t		
			t	0,214	
				RAZEM	0,214
52	KNR 4-04 d.1.3 1107-04	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 poz.50	t		
			t	0,214	
				RAZEM	0,214
53	KNR 4-01 d.1.3 0336-03	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproże C80 1,32*2	m		
			m	2,640	
				RAZEM	2,640
54	KNR 4-01 d.1.3 0336-03 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych 2,05*2	m		
			m	4,100	
				RAZEM	4,100
55	KNR 2-02 d.1.3 0126-05 analogia	Ułożenie nadproży z ceownika C80 poz.53	m		
			m	2,640	
				RAZEM	2,640
56	KNR 4-01 d.1.3 0703-03	Umocowanie siatki Rabbita na belkach poz.53	m		
			m	2,640	
				RAZEM	2,640
57	KNR 4-01 d.1.3 0704-03	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciągnionej zaprawą cementową poz.53*0,3	m ²		
			m ²	0,792	
				RAZEM	0,792
58	KNR 4-01 d.1.3 0708-01	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm 4,9*2	m		
			m	9,800	
				RAZEM	9,800
59	KNR-W 2-02 d.1.3 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 2	szt.		
			szt.	2,000	
				RAZEM	2,000
60	KNR-W 2-02 d.1.3 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie ze sklejki liściastej, lakierowane, okucia stalowe polerowane, zamek YALE, kął otwarcias 180 st. 2*1,8	m ²		
			m ²	3,600	
				RAZEM	3,600
61	KNR 4-01 d.1.3 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ściana od strony korytarza 2,58*14,40	m ²		
			m ²	37,152	
				RAZEM	37,152
2 Pomieszczenie w okolicach recepcji					
2.1 Ścianki i sufity, stolarka					
62	KNR AT-12 d.2.1 0103-02	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA ZWYKŁA na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym - system 100A75 2,70*3,45	m ²		
			m ²	9,315	
				RAZEM	9,315
63	KNR AT-12 d.2.1 0109-01 materiał	Montaż ościeżnicy w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - tylko materiał niezbędny do montażu w ściankach G-K 1,8	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
64	KNR-W 2-02 d.2.1 1025-01	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnątrzlokalowych 1	szt.		
			szt.	1,000	
				RAZEM	1,000
65	KNR-W 2-02 d.2.1 1022-01	Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie ze sklejki liściastej, lakierowane, okucia stalowe polerowane, zamek YALE 1,8	m ²		
			m ²	1,800	
				RAZEM	1,800
66	KNR 4-01 d.2.1 0713-01	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach 2,58*4,03*2+(2,58-1,80)*4,73	m ²		
			m ²	24,484	
				RAZEM	24,484
67	NNRNKB 202 d.2.1 1134-02	Gruntowanie podłóży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		poz.66	m ²	24,484	
				RAZEM	24,484
68	KNR 4-01 d.2.1 1204-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²		
		poz.66	m ²	24,484	
				RAZEM	24,484
69	KNR-W 2-02 d.2.1 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²		
		poz.62*2	m ²	18,630	
				RAZEM	18,630
70	KNR-W 2-02 d.2.1 2702-01 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Armstrong Savanna - UZUPEŁNIENIE	m ²		
		4,73*1,2	m ²	5,676	
				RAZEM	5,676
2.2 Posadzki					
71	KNR 4-01 d.2.2 0818-05	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²		
		4,73*4,03	m ²	19,062	
				RAZEM	19,062
72	KNNR-W 3 d.2.2 0809-01	Wyrównywanie podłoży betonowych przez frezowanie - 20% powierzchni	m ²		
		poz.71*20%	m ²	3,812	
				RAZEM	3,812
73	KNR 4-01 d.2.2 0815-01 analogia	Demontaż cokołów - Rx30%	m		
		4,73+4,03*2	m	12,790	
				RAZEM	12,790
74	NNRNKB 202 d.2.2 1130-02	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m ²	m ²		
		poz.71	m ²	19,062	
				RAZEM	19,062
75	KNR 0-12 d.2.2 1118-05	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą	m ²		
		poz.71	m ²	19,062	
				RAZEM	19,062
76	KNR 0-12 d.2.2 1119-01	Cokoliki z płytek systemowych wysokości 12cm	m		
		(4,73+4,03)*2-0,9	m	16,620	
				RAZEM	16,620
77	KNR DC-19 d.2.2 0210-10 analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych	m		
		poz.76	m	16,620	
				RAZEM	16,620
78	KNR 4-01 d.2.2 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³		
		poz.71*0,01+poz.72*0,005+poz.73*0,002+1*0,003	m ³	0,238	
				RAZEM	0,238
79	KNP 01 d.2.2 0107-06.01	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 7 m	t		
		Krotność = 7	t	0,190	
		poz.78*0,8			
				RAZEM	0,190
80	KNR 4-04 d.2.2 1106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t		
		0,19	t	0,190	
				RAZEM	0,190
81	KNR 4-04 d.2.2 1106-02	Transport gruzu samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km	t		
		Krotność = 19	t	0,190	
		poz.80			
				RAZEM	0,190
3 Roboty remontowa w klatce A					
3.1 Ściany i spoczniki					
82	KNR AT-12 d.3.1 0301-02 analogia	Obudowa belek nośnych z płyt PROMATECT L gr. 30 mm bez konstrukcji nośnej	m ²		
		2*(0,54+0,34)*5,95*5<sz>	m ²	52,360	
				RAZEM	52,360
83	KNR AT-12 d.3.1 306-01	Obudowa spoczników płytą NIDA zwykła gr. 12,5 mm jednoowarstwowo	m ²		
		(0,42+1,67+0,42)*2,95*4<sz>	m ²	29,618	
				RAZEM	29,618

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
84 d.3.1	KNR-W 2-02 2008-03 analogia	Demontaż SOKALITU ze ściany - R x 30% 18,98*5,51	m ² m ²	 104,580	 104,580
				RAZEM	104,580
85 d.3.1	KNR-W 2-02 2701-01 analogia	Demontaż SOKALIT ze spoczników - R x 30% poz.83	m ² m ²	 29,618	 29,618
				RAZEM	29,618
86 d.3.1	KNR-W 2-02 2004-07 analogia	Demontaż SOKALITU z belek nosnych - Rx30% poz.82	m ² m ²	 52,360	 52,360
				RAZEM	52,360
87 d.3.1	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku SOKALITU (poz.82+poz.83+poz.84)*0,02	m ³ m ³	 3,731	 3,731
				RAZEM	3,731
88 d.3.1	KNP 01 0107-06.01	Ręczne przenoszenie SOKALITU - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8 poz.87*1,7	t t	 6,343	 6,343
				RAZEM	6,343
89 d.3.1	KNR 4-04 1106-01	Transport SOKALITU samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km poz.88	t t	 6,343	 6,343
				RAZEM	6,343
90 d.3.1	KNR 4-04 1106-02	Transport SOKALITU - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 30 km Krotność = 29 poz.89	t t	 6,343	 6,343
				RAZEM	6,343
91 d.3.1	wycena indywidualna	Utylizacja SOKALITU poz.89	t t	 6,343	 6,343
				RAZEM	6,343
92 d.3.1	KNR AT-12 0103-03	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA OGIEN PLUS na pojedynczej metalowej konstrukcji nosnej z pokryciem obustronnym - system 125A100 18,98*(5,51+0,365+0,195+0,365)-(1,09*0,97)*5<wnęki na grzejniki>	m ² m ²	 116,850	 116,850
				RAZEM	116,850
93 d.3.1	KNR AT-12 306-01 analogia	Wykonanie wnęk pod grzejniki płytą NIDA OGIEN gr. 12,5 mm jednowarstwowo (1,09*0,97+(1,09*2+0,97*2)*0,30)*5<szt>	m ² m ²	 11,467	 11,467
				RAZEM	11,467
94 d.3.1	KNR 0-12 1119-05	Cokoliki na schodach z płytek systemowych wysokości 12cm (0,71+(0,30+0,10)*13+1,29)*4+2,44+(0,30+0,10)*8+0,82	m m	 35,260	 35,260
				RAZEM	35,260
95 d.3.1	NNRNKB 202 1134-02	Gruntowanie podłoża preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe poz.83+poz.92+poz.93	m ² m ²	 157,935	 157,935
				RAZEM	157,935
96 d.3.1	KNR-W 2-02 1510-05	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipso- wych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem poz.95	m ² m ²	 157,935	 157,935
				RAZEM	157,935
3.2 Demontaż i ponowny montaż grzejników					
97 d.3.2	KNR 4-02 0520-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2 5	kpl. kpl.	 5,000	 5,000
				RAZEM	5,000
98 d.3.2	KNR 0-17 2609-01 analogia	Montaż okładzin odbijających promieniowanie - płyta styropianowe gr. 20 mm z wierzchnią warstwą folii aluminiowej 1,09*0,97*5	m ² m ²	 5,287	 5,287
				RAZEM	5,287
99 d.3.2	KNR 0-12 1120-03	Okładziny wnęki z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą 1,09*5*0,30	m ² m ²	 1,635	 1,635
				RAZEM	1,635
100 d.3.2	KNR 4-01 1212-19	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych 0,35*10*5	m ² m ²	 17,500	 17,500
				RAZEM	17,500
101 d.3.2	KNR-W 2-15 0414-02	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - grzejniki z demontażu	kpl.		

Lp.	Podst	Opis i wyliczenia	j.m.	Poszcz	Razem
		5	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000
102	KNR-W 2-15	Próby bez regulacji instalacji centralnego ogrzewania (na gorąco)	urz.		
d.3.2	0436-02				
		5	urz.	5,000	
				RAZEM	5,000
103	KNR-W 2-15	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych o połączeniu na gwint	kpl.		
d.3.2	0427-01				
		poz.102	kpl.	5,000	
				RAZEM	5,000

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
Remont pomieszczeń 200 i 202								
1 Przebudowa pomieszczeń 200 i 202								
1.1 Ścianki i sufity								
1	KNR 2-02	Demontaż ścianki G-K - R x 30%	m ²				20,114	
d.1.	2003-02							
1								
	999	-- Robocizna -- 2,5212*30%=	r-g	0,7564	0,00	0,00		
Razem pozycja 1							20,114	0,00
2	KNR-W 2-02	Demontaż obudów słupów z płyt G-K i SOKALIT - R x 30%	m ²				20,321	
d.1.	2004-01							
1	analogia							
	999	-- Robocizna -- 1,84*30%=	r-g	0,5520	0,00	0,00		
Razem pozycja 2							20,321	0,00
3	KNR-W 2-02	Demontaż obudów podciągu stalowego z płyt GK lub SOKALIT - Rx30%	m ²				46,01	
d.1.	2004-07							
1	analogia							
	999	-- Robocizna -- 2,14*30%=	r-g	0,6420	0,00	0,00		
Razem pozycja 3							46,010	0,00
4	KNR-W 2-02	Demontaż sufitu z płytek SOKALIT - R x 30%	m ²				91,368	
d.1.	2701-01							
1	analogia							
	999	-- Robocizna -- 1,18*30%=	r-g	0,3540	0,00	0,00		
Razem pozycja 4							91,368	0,00
5	KNR-W 2-02	Demontaż sufitu podwieszanego - R x 30%	m ²				91,368	
d.1.	2702-01							
1	analogia							
	999	-- Robocizna -- 0,84*30%=	r-g	0,2520	0,00	0,00		
Razem pozycja 5							91,368	0,00
6	KNR 4-01	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				5,758	
d.1.	0106-04							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,00		
Razem pozycja 6							5,758	0,00
7	KNP 01 0107-	Ręczne przenoszenie gruzu - dodatk za każdy 1 m wysokości znoszenia - 7	t				10,364	
d.1.	06.01	Krotność = 7						
1								
	999	-- Robocizna -- 0,35*7=	r-g	2,4500	0,00	0,00		
Razem pozycja 7							10,364	0,00
8	KNR 4-04	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				10,364	
d.1.	1106-01							
1								
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,00		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,00		
Razem pozycja 8							10,364	0,00
9	KNR 4-04	Transport gruzu samochodem samowyładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km	t				10,364	
d.1.	1106-02	Krotność = 19						
1								
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowyładowczy 5 t	m-g	0,6270	0,00	0,00		
		0,033*19=						
Razem pozycja 9							10,364	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
10	KNR 4-01 d.1. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku SOKALITU	m ³				3,154	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,00		
Razem pozycja 10							3,154	0,00
11	KNP 01 0107- d.1. 06.01 1	Ręczne przenoszenie SOKALITU - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 7 Krotność = 7	t				5,362	
	999	-- Robocizna -- 0,35*7=	r-g	2,4500	0,00	0,00		
Razem pozycja 11							5,362	0,00
12	KNR 4-04 d.1. 1106-01 1	Transport SOKALITU samochodem samowładowczym przy ręcznym za- ładowaniu i mechanicznym rozłado- waniu na odl.do 1 km	t				5,362	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,00		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,00		
Razem pozycja 12							5,362	0,00
13	KNR 4-04 d.1. 1106-02 1	Transport SOKALITU - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 30 km Krotność = 29	t				5,362	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,9570	0,00	0,00		
Razem pozycja 13							5,362	0,00
14	d.1. wycena indywi- dualna 1	Utylizacja SOKALITU	t				5,362	
Razem pozycja 14							5,362	0,00
15	KNR AT-12 d.1. 0301-02 1 analogia	Obudowa słupów z płyt PROMA- TECT L gr. 30 mm bez konstrukcji nośnej	m ²				18,768	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1000	0,00	0,00		
	1750900	-- Materiały -- płyty PROMATECT L gr. 30 mm	m ²	1,3000	0,00	0,00		
	1346399	zszywki stalowe	szt	32,0000	0,00	0,00		
	1341099	Kotwy metalowe	szt	8,1000	0,00	0,00		
	1740260	masa szpachlowa Promat	kg	0,8500	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0370	0,00	0,00		
	39512	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0290	0,00	0,00		
Razem pozycja 15							18,768	0,00
16	KNR AT-12 d.1. 0301-02 1 analogia	Obudowa podciągu z płyt PROMA- TECT L gr. 30 mm bez konstrukcji nośnej	m ²				65,662	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1000	0,00	0,00		
	1750900	-- Materiały -- płyty PROMATECT L gr. 30 mm	m ²	1,3000	0,00	0,00		
	1346399	zszywki stalowe	szt	32,0000	0,00	0,00		
	1341099	Kotwy metalowe	szt	8,1000	0,00	0,00		
	1740260	masa szpachlowa Promat	kg	0,8500	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0370	0,00	0,00		
	39512	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0290	0,00	0,00		
Razem pozycja 16							65,662	0,00
17	KNR AT-12 d.1. 0301-01 1 analogia	Obudowa belek stalowych z płyt PROMATECT L gr. 25 mm bez kons- trukcji nośnej	m ²				28,553	

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,0500	0,00	0,00			
	1750900	-- Materiały -- płyty PROMATECT L gr. 30 mm	m ²	1,3000	0,00	0,00			
	1346399	zszywki stalowe	szt	32,0000	0,00	0,00			
	1341099	Kotwy metalowe	szt	8,1000	0,00	0,00			
	1740260	masa szpachlowa Promat	kg	0,8500	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0360	0,00	0,00			
	39512	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0290	0,00	0,00			
Razem pozycja 17							0,00	28,553	0,00
18	KNR-W 2-02 d.1. 2008-01 1 analogia	Okładziny stropu z płyt PROMATECT H gr. 6 mm	m ²				81,216		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6000	0,00	0,00			
	1750800	-- Materiały -- płyty PROMATECT H gr. 6 mm	m ²	1,0300	0,00	0,00			
	1740260	masa szpachlowa Promat	kg	0,8500	0,00	0,00			
	3930099	woda	m ³	0,0035	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0140	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0138	0,00	0,00			
Razem pozycja 18							0,00	81,216	0,00
19	KNR 2-02 d.1. 1505-05 1 analogia	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt PROMATECT spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				138,167		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3183	0,00	0,00			
	1510899	-- Materiały -- farba emulsyjna Polinit	dm ³	0,2590	0,00	0,00			
	1550402	klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,00			
	1740103	szpachlówka gipsowa z dodatkiem farby emulsyjnej	kg	3,0000	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	39599	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0032	0,00	0,00			
Razem pozycja 19							0,00	138,167	0,00
20	KNR-W 2-02 d.1. 2702-01 1 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Armstrong Savanna	m ²				91,368		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8400	0,00	0,00			
	2315999	-- Materiały -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt	2,9000	0,00	0,00			
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1,7200	0,00	0,00			
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1,6000	0,00	0,00			
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0,8600	0,00	0,00			
	1323450	wieszak	szt	0,6700	0,00	0,00			
	1323450	pręt wieszaka	szt	0,6700	0,00	0,00			
	1323490	klamerki mocujące	szt	2,8600	0,00	0,00			
	1323470	sprężyny przyścienne	szt	1,6500	0,00	0,00			
	8992699	łączniki rozporowe kpl.	szt	2,5300	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00			
Razem pozycja 20							0,00	91,368	0,00
21	KNR 4-01 d.1. 0705-02 1	Naprawa ściany po zdemontowanej ściance	m				5,16		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4400	0,00	0,00			
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0016	0,00	0,00			
	1720200	wapno suchogaszzone	t	0,0020	0,00	0,00			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0080	0,00	0,00			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0020	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,00			
	43211	betoniarka wolnospadowa elektryczna	m-g	0,0200	0,00	0,00			
Razem pozycja 21							0,00	5,160	0,00
22	KNR-W 2-02 d.1. 2008-02 1	Uzupełnienie ścian przy słupach z płyt gipsowo-kartonowych (suche tynki gipsowe) pojedyncze	m ²				12,384		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,0600	0,00	0,00			
	1750810	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	1,5250	0,00	0,00			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,0070	0,00	0,00			
	3903010	taśma	m	1,2580	0,00	0,00			
	3930099	woda	m ³	0,0046	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	46110	-- Sprzęt -- mieszarka do zapraw	m-g	0,0090	0,00	0,00			
	34000	wyciąg	m-g	0,0260	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0194	0,00	0,00			
Razem pozycja 22							0,00	12,384	0,00
23	KNR 4-01 d.1. 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²				64,754		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3700	0,00	0,00			
	1720200	-- Materiały -- wapno suchogaszzone	t	0,0011	0,00	0,00			
	1740103	gips szpachlowy	t	0,0014	0,00	0,00			
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0050	0,00	0,00			
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0064	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,00			
Razem pozycja 23							0,00	64,754	0,00
24	NNRNKB 202 d.1. 1134-02 1	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchnie pionowe	m ²				64,754		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00			
	202x051	-- Materiały -- preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2200	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,00			
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00			
Razem pozycja 24							0,00	64,754	0,00
25	KNR 4-01 d.1. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				83,522		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,00			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1510899 0000000	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe materiały pomocnicze	dm ³ %	0,2860 2,0000	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 25							0,00	83,522	0,00
26 d.1. 1	KNR 4-03 0606-03 1	Wymiana opraw świetłkowych z blachy stalowej z kloszem z tworzyw szt.lub rastrem metalowym względnie z tworzyw szt. 4x20 W	szt.				16		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2500	0,00	0,00			
	7302999	-- Materiały -- oprawy świetłkowe modułowe Lug- Classic p/t PLX BR	szt	1,0000	0,00	0,00			
	7350499	świetłówki T8 18W	szt	4,1600	0,00	0,00			
	7330900	zapłonniki	szt	4,0000	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 26							0,00	16,000	0,00
27 d.1. 1	KNR 4-03 1136-01 1 analogia	Demontaż głośników	szt.				8		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2730	0,00	0,00			
Razem pozycja 27							0,00	8,000	0,00
28 d.1. 1	KNR 5-08 0402-01 1 analogia	Montaż głośników - BEZ MATERIA- ŁU	szt.				12		
	999	-- Robocizna -- 0,18*0,955=	r-g	0,1719	0,00	0,00			
Razem pozycja 28							0,00	12,000	0,00
29 d.1. 1	KNR 5-08 0813-01 1	Podłączenie głośników	szt.				24		
	999	-- Robocizna -- 0,0209*0,955=	r-g	0,0200	0,00	0,00			
Razem pozycja 29							0,00	24,000	0,00
30 d.1. 1	KNR 4-03 1117-01 1	Demontaż przewodów kabelkowych o łącznym przekroju żył do 6 mm ² z podłoża drewnianego ze zdjęciem uchwytów, wykuciem kołków lub od- kręceniem śrub	m				208		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1155	0,00	0,00			
Razem pozycja 30							0,00	208,000	0,00
31 d.1. 1	KSNR 5 0405- 01 1 analogia	Wykonanie instalacji elektrycznej dla lamp i głośników	wyp.				28		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,7900	0,00	0,00			
	7951007	-- Materiały -- Przewód kabelkowy miedziany YDY 3x1,5; 750 V	m	6,2900	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	4,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 31							0,00	28,000	0,00
32 d.1. 1	KNR AL-01 0401-01 1 analogia	Demontaż i montaż czujników p.poż.	szt.				6		
	999	-- Robocizna -- 1,55*1,3=	r-g	2,0150	0,00	0,00			
Razem pozycja 32							0,00	6,000	0,00
33 d.1. 1	KNR-W 4-02 40201-01 1 analogia	Demontaż przewodów wentylacyj- nych z blachy stalowej o przekroju prostokątnym lub okrągłym i obwo- dzie do 1000 mm	kpl				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	28,8000	0,00	0,00			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00		
Razem pozycja 33							1,000	0,00
34	KNR-W 4-02 d.1. 40203-01 1 analogia	Demontaż anemostatów	szt.				6	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2600	0,00	0,00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00		
Razem pozycja 34							6,000	0,00
35	KNR-W 4-02 d.1. 40215-01 1 analogia	Demontaż klimatyzatorów	szt.				2	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5700	0,00	0,00		
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00		
Razem pozycja 35							2,000	0,00
36	KNR 2-17 d.1. 0320-01 1 analogia	Montaż zdemontowanych klimatyzatorów	szt.				2	
	999	-- Robocizna -- 3,54*0,955=	r-g	3,3807	0,00	0,00		
	6801406	-- Materiały -- śruby stalowe zgrubne z łbem sześciokątnym z gwintem na całej długości z nakrętkami i podkładkami M10 o dług.do 60 mm	kg	0,1000	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,9000	0,00	0,00		
	39511	-- Sprzęt -- samochód dostawczy 0.9 t	m-g	0,1000	0,00	0,00		
Razem pozycja 36							2,000	0,00
Razem dział Ścianki i sufity								0,00
1.2 Posadzki								
37	KNR 4-01 d.1. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				22,652	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,00		
Razem pozycja 37							22,652	0,00
38	KNNR-W 3 d.1. 0809-01 2	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie - 20% powierzchni	m ²				4,53	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2500	0,00	0,00		
	75230	-- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	1,0600	0,00	0,00		
Razem pozycja 38							4,530	0,00
39	KNR 4-01 d.1. 0815-01 2 analogia	Demontaż cokołów - Rx30%	m				19,03	
	999	-- Robocizna -- 0,51*30%=	r-g	0,1530	0,00	0,00		
Razem pozycja 39							19,030	0,00
40	KNR 4-01 d.1. 0411-08 2 analogia	Demontaz progów - R x 30%	szt.				1	
	999	-- Robocizna -- 0,75*30%=	r-g	0,2250	0,00	0,00		
Razem pozycja 40							1,000	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
41	NNRNKB 202 d.1. 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				22,652		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,00			
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 76 - sucha mieszanka	kg	8,1500	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,00			
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00			
Razem pozycja 41							0,00	22,652	0,00
42	KNR 0-12 d.1. 1118-05 2	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą	m ²				22,737		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,00			
	2520199	-- Materiały -- płytki z gresu o wym. 40 x 40 cm niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości R9 - seria Nowa Gala	m ²	1,0200	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	4,7500	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,00			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,00			
Razem pozycja 42							0,00	22,737	0,00
43	KNR 0-12 d.1. 1119-01 2	Cokoliki z płytek systemowych wysokości 12cm	m				19,03		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	0,00	0,00			
	2520199	-- Materiały -- cokół systemowy z kamieni sztucznych o wym. 12 x 40 mm	szt	2,5750	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,00			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,00			
Razem pozycja 43							0,00	19,030	0,00
44	KNR DC-19 d.1. 0210-10 2 analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych	m				19,03		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700	0,00	0,00			
	1554304	-- Materiały -- Zaprawa naprawcza CERESIT CT-29	kg	0,8700	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 44							0,00	19,030	0,00
45	KNR 4-01 d.1. 0106-04 2	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,29		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,00			
Razem pozycja 45							0,00	0,290	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
46	KNP 01 0107-06.01 d.1. 2	Ręczne przenoszenie ładunków niedogodnych o ciężarze do 25 kg - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 7 m Krotność = 7 -- Robocizna -- 0,35*7=	t r-g	 2,4500	 0,00	 0,00	0,232	
Razem pozycja 46							0,232	0,00
47	KNR 4-04 d.1. 1106-01 2	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	t r-g m-g	 0,5400 0,2420	 0,00 0,00	 0,00 0,00	0,232	
Razem pozycja 47							0,232	0,00
48	KNR 4-04 d.1. 1106-02 2	Transport gruzu samochodem samowładowczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 -- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,033*19=	t m-g	 0,6270	 0,00	 0,00	0,232	
Razem pozycja 48							0,232	0,00
Razem dział Posadzki								0,00
1.3 Stolarka								
49	KNR 4-01 d.1. 0354-09 3	Wykucie z muru ościeżnic stalowych lub krat drzwiowych o pow.do 2 m2 -- Robocizna --	sz. r-g	 1,3100	 0,00	 0,00	2	
Razem pozycja 49							2,000	0,00
50	KNP 01 0103-06.01 d.1. 3	Ręczne przenoszenie konstrukcji stolarki drzwiowej - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia Krotność = 7 -- Robocizna -- 0,34*7=	t r-g	 2,3800	 0,00	 0,00	0,214	
Razem pozycja 50							0,214	0,00
51	KNR 4-04 d.1. 1107-01 3	Transport złomu samochodem skrzyniowym z ładunkiem i wyładunkiem ręcznym na odl. do 1 km -- Robocizna -- -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t	t r-g m-g	 1,7100 0,8300	 0,00 0,00	 0,00 0,00	0,214	
Razem pozycja 51							0,214	0,00
52	KNR 4-04 d.1. 1107-04 3	Transport złomu samochodem skrzyniowym - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19 -- Sprzęt -- samochód skrzyniowy do 5 t 0,036*19=	t m-g	 0,6840	 0,00	 0,00	0,214	
Razem pozycja 52							0,214	0,00
53	KNR 4-01 d.1. 0336-03 3	Wykucie bruzd poziomych 1/2x1/2 ceg. w ścianach z cegieł na zaprawie cementowo-wapiennej - pod nadproże C80 -- Robocizna --	m r-g	 1,5000	 0,00	 0,00	2,64	
Razem pozycja 53							2,640	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
54	KNR 4-01 d.1. 0336-03 3 analogia	Poszerzenie otworów drzwiowych	m				4,1	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5000	0,00	0,00		
Razem pozycja 54							4,100	0,00
55	KNR 2-02 d.1. 0126-05 3 analogia	Ułożenie nadproży z ceownika C80	m				2,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,2000	0,00	0,00		
	1100104 0000000	-- Materiały -- Ceowniki stalowe C80 materiały pomocnicze	m %	1,0200 1,5000	0,00 0,00	0,00 0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
Razem pozycja 55							2,640	0,00
56	KNR 4-01 d.1. 0703-03 3	Umocowanie siatki Rabitza na belkach	m				2,64	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1100	0,00	0,00		
	1331799 1120600	-- Materiały -- siatka tkana Rabitza drut stalowy okrągły miękki śr. 0.50- 0.55 mm	m ² kg	0,2700 0,0300	0,00 0,00	0,00 0,00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
Razem pozycja 56							2,640	0,00
57	KNR 4-01 d.1. 0704-03 3	Wypełnienie oczek siatki cięto-ciąg- nionej zaprawą cementową	m ²				0,792	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4900	0,00	0,00		
	1700301	-- Materiały -- cement portlandzki zwykły bez dodat- ków 35	t	0,0041	0,00	0,00		
	2360000	ciasto wapienne (wapno gaszone)	m ³	0,0004	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0119	0,00	0,00		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0036	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
	43211	-- Sprzęt -- betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,0200	0,00	0,00		
	34312	wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0200	0,00	0,00		
Razem pozycja 57							0,792	0,00
58	KNR 4-01 d.1. 0708-01 3	Wykon.tynków zwykłych wewn.kat.III z zaprawy cem.-wap. na ościeżach szer.do 15 cm	m				9,8	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6200	0,00	0,00		
	1701100	-- Materiały -- cement portlandzki z dodatkami 25	t	0,0008	0,00	0,00		
	1720200	wapno suchogaszone	t	0,0010	0,00	0,00		
	1602003	piasek do zapraw	m ³	0,0040	0,00	0,00		
	3930000	woda z rurociągu	m ³	0,0010	0,00	0,00		
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00		
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,00		
	43211	betoniarka wolnospadowa elektrycz- na	m-g	0,0100	0,00	0,00		
Razem pozycja 58							9,800	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
59	KNR-W 2-02 d.1. 1025-01 3	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych	szt.				2		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5400	0,00	0,00			
	1322499	-- Materiały --							
	1510210	ościeżnice stalowe 90 x 205	szt	1,0000	0,00	0,00			
	1510100	farba olejna do gruntowania	dm ³	0,1000	0,00	0,00			
		farba olejna nawierzchniowa	dm ³	0,0900	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt --							
	39000	wyciąg	m-g	0,0300	0,00	0,00			
		środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00			
Razem pozycja 59							0,00	2,000	0,00
60	KNR-W 2-02 d.1. 1022-01 3	Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie ze sklejki liściastej, lakierowane, okucia stalowe polerowane, zamek YALE, kąt otwarcia 180 st.	m ²				3,6		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,00			
	2710299	-- Materiały --							
		Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie ze sklejki liściastej, lakierowane, okucia stalowe polerowane, zamek YALE, kąt otwarcia 180 st. o wym. 90x200	szt	0,5556	0,00	0,00			
		1/1,8=0,555556=							
	34000	-- Sprzęt --							
	39000	wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,00			
		środek transportowy	m-g	0,0200	0,00	0,00			
Razem pozycja 60							0,00	3,600	0,00
61	KNR 4-01 d.1. 1204-02 3	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian - ściana od strony korytarza	m ²				37,152		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,00			
	1510899	-- Materiały --							
	0000000	farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,2860	0,00	0,00			
		materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 61							0,00	37,152	0,00
Razem dział Stolarka								0,00	
Razem dział Przebudowa pomieszczeń 200 i 202								0,00	
2 Pomieszczenie w okolicach recepcji									
2.1 Ścianki i sufity, stolarka									
62	KNR AT-12 d.2. 0103-02 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA ZWYKŁA na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym - system 100A75	m ²				9,315		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,5800	0,00	0,00			
	1750899	-- Materiały --							
		płyty gipsowo-kartonowe NIDA ZWYKŁA gr. 12,5 mm	m ²	2,0600	0,00	0,00			
	1323399	profile stalowe NIDA U75	m	0,8400	0,00	0,00			
	1323399	profile stalowe NIDA C75	m	2,0800	0,00	0,00			
	2310499	płyty z wełny mineralnej ROCKTION gr. 70 mm	m ²	1,0500	0,00	0,00			
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,3300	0,00	0,00			
	1343799	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	32,0000	0,00	0,00			
	8990499	kołki rozporowe	szt	1,5000	0,00	0,00			
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,6000	0,00	0,00			
	39002099	taśma zbrojąca LNG	m	3,5000	0,00	0,00			
	1740258	Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,2500	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	34312 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportu	m-g m-g	0,0370 0,0290	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 62							0,00	9,315	0,00
63 d.2. 1	KNR AT-12 0109-01 1	Montaż ościeżnicy w ściankach z płyt gipsowo-kartonowych - tylko materiał niezbędny do montażu w ściankach G-K	m ²				1,8		
	1342299 1324699 1324699	-- Materiały -- kotwy do ościeżnic profile stalowe Nida UA75 kątownik do profilu ościeżnicowego UA75	szt m szt	3,0000 3,0000 2,0000	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00			
Razem pozycja 63							0,00	1,800	0,00
64 d.2. 1	KNR-W 2-02 1025-01 1	Ościeżnice stalowe dla drzwi wewnętrznych	szt.				1		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,5400	0,00	0,00			
	1322499 1510210 1510100	-- Materiały -- ościeżnice stalowe 90 x 205 farba olejna do gruntowania farba olejna nawierzchniowa	szt dm ³ dm ³	1,0000 0,1000 0,0900	0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00			
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0300 0,0200	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 64							0,00	1,000	0,00
65 d.2. 1	KNR-W 2-02 1022-01 1	Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie ze sklejkli liściastej, lakierowane, okucia stalowe polerowane, zamek YALE	m ²				1,8		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5100	0,00	0,00			
	2710299	-- Materiały -- Skrzydła drzwiowe płytowe w okleinie ze sklejkli liściastej, lakierowane, okucia stalowe polerowane, zamek YALE o wym. 90x200 1/1,8=0,555556=	szt	0,5556	0,00	0,00			
	34000 39000	-- Sprzęt -- wyciąg środek transportowy	m-g m-g	0,0400 0,0200	0,00 0,00	0,00 0,00			
Razem pozycja 65							0,00	1,800	0,00
66 d.2. 1	KNR 4-01 0713-01 1	Przecieranie istniejących tynków wewn.z zeszkrob.farby lub zdzieraniem tapet na ścianach	m ²				24,484		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3700	0,00	0,00			
	1720200 1740103 1602003 3930000 0000000	-- Materiały -- wapno suchogaszone gips szpachlowy piasek do zapraw woda z rurociągu materiały pomocnicze	t t m ³ m ³ %	0,0011 0,0014 0,0050 0,0064 1,5000	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00	0,00 0,00 0,00 0,00 0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg jednomasztowy z napędem elektrycznym 0,5 t	m-g	0,0100	0,00	0,00			
Razem pozycja 66							0,00	24,484	0,00
67 d.2. 1	NNRNKB 202 1134-02 1	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe	m ²				24,484		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00			
		-- Materiały --							

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	202x051	preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2200	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,00			
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00			
Razem pozycja 67							0,00	24,484	0,00
68	KNR 4-01 d.2. 1204-02 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi starych tynków wewnętrznych ścian	m ²				24,484		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1190	0,00	0,00			
	1510899	-- Materiały -- farby emulsyjne nawierzchniowe	dm ³	0,2860	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 68							0,00	24,484	0,00
69	KNR-W 2-02 d.2. 1510-05 1	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				18,63		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3180	0,00	0,00			
	1502110	-- Materiały -- farba emulsyjna	dm ³	0,2590	0,00	0,00			
	1551120	klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,00			
	1502700	szpachlówka gipsowa z dodatkami	kg	3,0000	0,00	0,00			
	0000000	farby emulsyjnej materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00			
Razem pozycja 69							0,00	18,630	0,00
70	KNR-W 2-02 d.2. 2702-01 1 analogia	Sufity podwieszane o konstrukcji metalowej z wypełnieniem płytami z włókien mineralnych Armstrong Savanna - UZUPEŁNIENIE	m ²				5,676		
	999	-- Robocizna -- 0,84*1,5=	r-g	1,2600	0,00	0,00			
	2315999	-- Materiały -- płyty z prasowanej wełny mineralnej o wym. 60x60x1.5 cm	szt	2,9000	0,00	0,00			
	1323399	dźwigar nośny z blachy kształtowej	m	1,7200	0,00	0,00			
	1323399	element poprzeczny z blachy kształtowej	m	1,6000	0,00	0,00			
	1323399	kształtowniki z blachy-kątownik przyścienny	m	0,8600	0,00	0,00			
	1323450	wieszak	szt	0,6700	0,00	0,00			
	1323450	pręt wieszaka	szt	0,6700	0,00	0,00			
	1323490	klamerki mocujące	szt	2,8600	0,00	0,00			
	1323470	sprężyny przyścienne	szt	1,6500	0,00	0,00			
	8992699	łączniki rozporowe kpl.	szt	2,5300	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00			
Razem pozycja 70							0,00	5,676	0,00
Razem dział Ścianki i sufity, stolarka								0,00	
2.2 Posadzki									
71	KNR 4-01 d.2. 0818-05 2	Zerwanie posadzki z tworzyw sztucznych	m ²				19,062		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1800	0,00	0,00			
Razem pozycja 71							0,00	19,062	0,00
72	KNNR-W 3 d.2. 0809-01 2	Wyrównywanie podłogi betonowych przez frezowanie - 20% powierzchni	m ²				3,812		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	1,2500	0,00	0,00			
	75230	-- Sprzęt -- szlifierko-frezarka elektryczna lub śrutownica	m-g	1,0600	0,00	0,00			
Razem pozycja 72							0,00	3,812	0,00
73	KNR 4-01 d.2. 0815-01 2 analogia	Demontaż cokołów - Rx30%	m				12,79		
	999	-- Robocizna -- 0,51*30%=	r-g	0,1530	0,00	0,00			
Razem pozycja 73							0,00	12,790	0,00
74	NNRNKB 202 d.2. 1130-02 2	Warstwy wyrównujące i wygładzające z zaprawy samopoziomującej gr. 5 mm wykonywane w pomieszczeniach o pow. ponad 8 m2	m ²				19,062		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1400	0,00	0,00			
	202x048	-- Materiały -- "CERESIT" CN 76 - sucha mieszanka	kg	8,1500	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,00			
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00			
Razem pozycja 74							0,00	19,062	0,00
75	KNR 0-12 d.2. 1118-05 2	Posadzki z płytek o wymiarach 40 x 40 cm z gresu niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości - R9 układanych metodą zwykłą	m ²				19,062		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,3412	0,00	0,00			
	2520199	-- Materiały -- płytki z gresu o wym. 40 x 40 cm niepolerowanego klasy I, klasa antypoślizgowości R9 - seria Nowa Gala	m ²	1,0200	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	4,7500	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0580	0,00	0,00			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0391	0,00	0,00			
Razem pozycja 75							0,00	19,062	0,00
76	KNR 0-12 d.2. 1119-01 2	Cokoliki z płytek systemowych wysokości 12cm	m				16,62		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5990	0,00	0,00			
	2520199	-- Materiały -- cokół systemowy z kamieni sztucznych o wym. 12 x 40 mm	szt	2,5750	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,5200	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0550	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0050	0,00	0,00			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,00			
Razem pozycja 76							0,00	16,620	0,00
77	KNR DC-19 d.2. 0210-10 2 analogia	Uzupełnienie ubytków po usuniętych cokołach drewnianych	m				16,62		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1700	0,00	0,00			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość
	1554304 0000000	-- Materiały -- Zaprawa naprawcza CERESIT CT-29 materiały pomocnicze	kg %	0,8700 1,0000	0,00 0,00	0,00 0,00		
Razem pozycja 77							16,620	0,00
78 d.2. 2	KNR 4-01 0106-04	Usunięcie z parteru budynku gruzu	m ³				0,238	
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,00		
Razem pozycja 78							0,238	0,00
79 d.2. 2	KNP 01 0107- 06.01	Ręczne przenoszenie ładunków nie- dogodnych o ciężarze do 25 kg - do- datek za każdy 1 m wysokości zno- szenia - 7 m Krotność = 7	t				0,19	
	999	-- Robocizna -- 0,35*7=	r-g	2,4500	0,00	0,00		
Razem pozycja 79							0,190	0,00
80 d.2. 2	KNR 4-04 1106-01	Transport gruzu o ciężarze do 50 kg samochodem samowładowczym przy ręcznym załadowaniu i mecha- nicznym rozładowaniu na odl.do 1 km	t				0,19	
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,00		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,00		
Razem pozycja 80							0,190	0,00
81 d.2. 2	KNR 4-04 1106-02	Transport gruzu samochodem samo- władowczym przy ręcznym załado- waniu i mechanicznym rozładowaniu - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 20 km Krotność = 19	t				0,19	
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t	m-g	0,6270	0,00	0,00		
Razem pozycja 81							0,190	0,00
Razem dział Posadzki								0,00
Razem dział Pomieszczenie w okolicach recepcji								0,00
3 Roboty remontowa w klatce A								
3.1 Ściany i spoczniki								
82 d.3. 1	KNR AT-12 0301-02 analogia	Obudowa belek nośnych z płyt PRO- MATECT L gr. 30 mm bez konstrukcji nośnej	m ²				52,36	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,1000	0,00	0,00		
	1750900	-- Materiały -- płyty PROMATECT L gr. 30 mm	m ²	1,3000	0,00	0,00		
	1346399	zszywki stalowe	szt	32,0000	0,00	0,00		
	1341099	Kotwy metalowe	szt	8,1000	0,00	0,00		
	1740260	masa szpachlowa Promat	kg	0,8500	0,00	0,00		
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0370	0,00	0,00		
	39512	samochód skrzyniowy do 5 t	m-g	0,0290	0,00	0,00		
Razem pozycja 82							52,360	0,00
83 d.3. 1	KNR AT-12 306-01	Obudowa spoczników płytą NIDA zwykła gr. 12,5 mm jednoowarstwo- wo	m ²				29,618	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4200	0,00	0,00		
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA ZWY- KŁA gr. 12,5 mm	m ²	1,0500	0,00	0,00		
	1323399	profile stalowe NIDA 27UD	m	2,2800	0,00	0,00		
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD'	m	4,4400	0,00	0,00		

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,3300	0,00	0,00			
	1343799	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	28,0000	0,00	0,00			
	1318099	narożnik ochronny aluminiowy perforowany	m	2,2600	0,00	0,00			
	1323499	klamra - zatrzask	szt	2,7800	0,00	0,00			
	39002099	taśma zbrojąca LNG	m	1,0200	0,00	0,00			
	8990499	kołki rozporowe	szt	3,8000	0,00	0,00			
	1740258	Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,6000	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0250	0,00	0,00			
	39000	środek transportu	m-g	0,0170	0,00	0,00			
Razem pozycja 83							0,00	29,618	0,00
84	KNR-W 2-02 d.3. 2008-03 1 analogia	Demontaż SOKALITU ze ściany - R x 30%	m ²				104,58		
	999	-- Robocizna -- 0,504*30%=	r-g	0,1512	0,00	0,00			
	1750800	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe 9.5 mm	m ²	1,0300	0,00	0,00			
	1750810	płyty gipsowo-kartonowe 12.5 mm	m ²	1,0300	0,00	0,00			
	1740110	gips budowlany szpachlowy	t	0,00098	0,00	0,00			
	1332799	gwoździe do płyt gipsowych	kg	0,0332	0,00	0,00			
	3903010	taśma	m	1,2580	0,00	0,00			
	3930099	woda	m ³	0,00064	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0100	0,00	0,00			
	39000	środek transportowy	m-g	0,0095	0,00	0,00			
Razem pozycja 84							0,00	104,580	0,00
85	KNR-W 2-02 d.3. 2701-01 1 analogia	Demontaż SOKALIT ze spoczników - R x 30%	m ²				29,618		
	999	-- Robocizna -- 1,18*30%=	r-g	0,3540	0,00	0,00			
Razem pozycja 85							0,00	29,618	0,00
86	KNR-W 2-02 d.3. 2004-07 1 analogia	Demontaż SOKALITU z belek nosnych - Rx30%	m ²				52,36		
	999	-- Robocizna -- 2,14*30%=	r-g	0,6420	0,00	0,00			
Razem pozycja 86							0,00	52,360	0,00
87	KNR 4-01 d.3. 0106-04 1	Usunięcie z parteru budynku SOKALITU	m ³				3,731		
	999	-- Robocizna --	r-g	4,5400	0,00	0,00			
Razem pozycja 87							0,00	3,731	0,00
88	KNP 01 0107- d.3. 06.01 1	Ręczne przenoszenie SOKALITU - dodatek za każdy 1 m wysokości znoszenia - 8 Krotność = 8	t				6,343		
	999	-- Robocizna -- 0,35*8=	r-g	2,8000	0,00	0,00			
Razem pozycja 88							0,00	6,343	0,00
89	KNR 4-04 d.3. 1106-01 1	Transport SOKALITU samochodem samowładoczym przy ręcznym załadunku i mechanicznym rozładunku na odl.do 1 km	t				6,343		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,5400	0,00	0,00			
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładoczy 5 t	m-g	0,2420	0,00	0,00			
Razem pozycja 89							0,00	6,343	0,00

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
90	KNR 4-04 d.3. 1106-02 1	Transport SOKALITU - dodatek za każdy rozpoczęty km ponad 1 km - do 30 km Krotność = 29	t				6,343		
	39811	-- Sprzęt -- samochód samowładowczy 5 t 0,033*29=	m-g	0,9570	0,00	0,00			
Razem pozycja 90							0,00	6,343	0,00
91	d.3. wycena indywidualna 1	Utylizacja SOKALITU	t				6,343		
Razem pozycja 91							0,00	6,343	0,00
92	KNR AT-12 d.3. 0103-03 1	Ścianki działowe z płyt gipsowo-kartonowych NIDA OGIEŃ PLUS na pojedynczej metalowej konstrukcji nośnej z pokryciem obustronnym - system 125A100	m ²				116,85		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,7500	0,00	0,00			
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA OGIEŃ PLUS gr. 12,5 mm	m ²	2,0600	0,00	0,00			
	1323399	profile stalowe NIDA U100	m	0,8400	0,00	0,00			
	1323399	profile stalowe NIDA C100	m	2,0800	0,00	0,00			
	2310499	płyty z wełny mineralnej ROCKTION gr. 100 mm	m ²	1,0500	0,00	0,00			
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,3300	0,00	0,00			
	1343799	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	32,0000	0,00	0,00			
	8990499	kołki rozporowe	szt	1,5000	0,00	0,00			
	1740259	gips szpachlowy NIDA Start	kg	0,6000	0,00	0,00			
	39002099	taśma zbrojąca LNG	m	3,5000	0,00	0,00			
	1740258	Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,2500	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0400	0,00	0,00			
	39000	środek transportu	m-g	0,0290	0,00	0,00			
Razem pozycja 92							0,00	116,850	0,00
93	KNR AT-12 d.3. 306-01 1 analogia	Wykonanie wnek pod grzejniki płytą NIDA OGIEŃ gr. 12,5 mm jednowarstwowo	m ²				11,467		
	999	-- Robocizna --	r-g	2,4200	0,00	0,00			
	1750899	-- Materiały -- płyty gipsowo-kartonowe NIDA OGIEŃ PLUS gr. 12,5 mm	m ²	1,0500	0,00	0,00			
	1323399	profile stalowe NIDA 27UD	m	2,2800	0,00	0,00			
	1323399	profile stalowe NIDA 60CD'	m	4,4400	0,00	0,00			
	1568699	taśma uszczelniająca LNG	m	1,3300	0,00	0,00			
	1343799	blachowkręty 3,5 x 25 mm	szt	28,0000	0,00	0,00			
	1318099	narożnik ochronny aluminiowy perforowany	m	2,2600	0,00	0,00			
	1323499	klamra - zatrzask	szt	2,7800	0,00	0,00			
	39002099	taśma zbrojąca LNG	m	1,0200	0,00	0,00			
	8990499	kołki rozporowe	szt	3,8000	0,00	0,00			
	1740258	Gips szpachlowy NIDA Finisz	kg	0,6000	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0250	0,00	0,00			
	39000	środek transportu	m-g	0,0170	0,00	0,00			
Razem pozycja 93							0,00	11,467	0,00
94	KNR 0-12 d.3. 1119-05 1	Cokoliki na schodach z płytek systemowych wysokości 12cm	m				35,26		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,6637	0,00	0,00			
	2520199	-- Materiały -- cokół systemowy z kamieni sztucznych o wym. 12 x 40 mm	szt	2,5750	0,00	0,00			

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	0,7800	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,0825	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt --							
		wyciąg	m-g	0,0035	0,00	0,00			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0019	0,00	0,00			
Razem pozycja 94							0,00	35,260	0,00
95	NNRNKB 202	Gruntowanie podłoży preparatami "ATLAS UNI GRUNT" - powierzchni pionowe	m ²				157,935		
d.3.	1134-02								
1									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,0800	0,00	0,00			
	202x051	-- Materiały --							
		preparat gruntujący "ATLAS UNI GRUNT"	dm ³	0,2200	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34000	-- Sprzęt --							
		wyciąg	m-g	0,0002	0,00	0,00			
	2x002	środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00			
Razem pozycja 95							0,00	157,935	0,00
96	KNR-W 2-02	Dwukrotne malowanie farbami emulsyjnymi powierzchni wewnętrznych - płyt gipsowych spoinowanych szpachlowanych z gruntowaniem	m ²				157,935		
d.3.	1510-05								
1									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,3180	0,00	0,00			
	1502110	-- Materiały --							
		farba emulsyjna	dm ³	0,2590	0,00	0,00			
	1551120	klej kostny	kg	0,0050	0,00	0,00			
	1502700	szpachlówka gipsowa z dodatkami	kg	3,0000	0,00	0,00			
	0000000	farby emulsyjnej	%	1,5000	0,00	0,00			
		materiały pomocnicze							
	39000	-- Sprzęt --							
		środek transportowy	m-g	0,0003	0,00	0,00			
Razem pozycja 96							0,00	157,935	0,00
Razem dział Ściany i spoczniki								0,00	
3.2 Demontaż i ponowny montaż grzejników									
97	KNR 4-02	Demontaż grzejnika żeliwnego członowego o pow.ogrzew.do 5.0 m2	kpl.				5		
d.3.	0520-02								
2									
	999	-- Robocizna --	r-g	0,4800	0,00	0,00			
	0000000	-- Materiały --							
		materiały pomocnicze	%	10,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 97							0,00	5,000	0,00
98	KNR 0-17	Montaż okładzin odbijających promieniowanie - płyta styropianowe gr. 20 mm z wierzchnią warstwą folii aluminiowej	m ²				5,287		
d.3.	2609-01								
2	analogia								
	999	-- Robocizna --	r-g	1,3290	0,00	0,00			
	1562600	-- Materiały --							
		płyty styropianowe 2 cm z warstwą folii aluminiowej	m	1,0500	0,00	0,00			
	1554100	zaprawa klejowa sucha do płyt styropianowych (CT85)	kg	6,0000	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	35111	-- Sprzęt --							
		żuraw okienny przenośny 0,15 t	m-g	0,0135	0,00	0,00			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0100	0,00	0,00			
Razem pozycja 98							0,00	5,287	0,00
99	KNR 0-12	Okładziny wnętrza z płytek o wymiarach 30 x 30 cm, układanych metodą zwykłą	m ²				1,635		
d.3.	1120-03								
2									

KOSZTORYS INWESTORSKI

Lp.	Podstawa	Opis	jm	Nakłady	Cena jedn.	Koszt jedn	Ilość	Wartość	
	999	-- Robocizna --	r-g	2,9211	0,00	0,00			
	2520199	-- Materiały -- płytki z kamieni sztucznych o wym. 30 x 30 cm - Paradyż Alaska Mat	m ²	1,0300	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa klejąca CERESIT CM-17	kg	5,2000	0,00	0,00			
	1550599	zaprawa spoinująca CERESIT CE40	kg	0,5500	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	1,5000	0,00	0,00			
	34312	-- Sprzęt -- wyciąg	m-g	0,0700	0,00	0,00			
	95100	środek transportowy	m-g	0,0384	0,00	0,00			
Razem pozycja 99							0,00	1,635	0,00
100	KNR 4-01 d.3. 1212-19 2	Dwukrotne malowanie farbą olejną grzejników radiatorowych	m ²				17,5		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1300	0,00	0,00			
	1511499	-- Materiały -- farba ftalowa nawierzchniowa ogólne- go stosowania	dm ³	0,1860	0,00	0,00			
	1511599	farba olejna do gruntowania ogólnego stosowania	dm ³	0,1830	0,00	0,00			
	1050199	benzyna do lakierów	dm ³	0,0790	0,00	0,00			
	3920099	papier ścierny w arkuszach	ark	0,5600	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	2,0000	0,00	0,00			
Razem pozycja 100							0,00	17,500	0,00
101	KNR-W 2-15 d.3. 0414-02 2	Grzejniki żeliwne członowe - wielkość "1", do 10 elementów - grzejniki z de- montażu	kpl.				5		
	999	-- Robocizna --	r-g	1,1900	0,00	0,00			
	0000000	-- Materiały -- materiały pomocnicze	%	1,0000	0,00	0,00			
	39000	-- Sprzęt -- środek transportowy	m-g	0,4600	0,00	0,00			
Razem pozycja 101							0,00	5,000	0,00
102	KNR-W 2-15 d.3. 0436-02 2	Próby bez regulacji instalacji central- nego ogrzewania (na gorąco)	urz.				5		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,1580	0,00	0,00			
Razem pozycja 102							0,00	5,000	0,00
103	KNR-W 2-15 d.3. 0427-01 2	Rury przyłączone o śr. 15 mm do grzejników żeliwnych o połączeniu na gwint	kpl.				5		
	999	-- Robocizna --	r-g	0,8000	0,00	0,00			
	6080199	-- Materiały -- złączki mosiężne do grzejników o śr. 15 mm	szt	2,0000	0,00	0,00			
	6088100	tarczki ochronne	szt	2,0000	0,00	0,00			
	0000000	materiały pomocnicze	%	0,5000	0,00	0,00			
Razem pozycja 103							0,00	5,000	0,00
Razem dział Demontaż i ponowny montaż grzejników								0,00	
Razem dział Roboty remontowa w klatce A								0,00	
Ogółem wartość kosztorysowa robót								0,00	

Słownie: zero i 00/100 zł